

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Téma diplomové práce:

Hotel - variantní řešení technologie stropů

Hotel - Variant Solutions Technology Ceilings

Jméno a příjmení diplomanta:

Bc. Radek Macharáček

Diplomová práce odpovídá zadání v plném rozsahu. Předkládaná diplomová práce je přehledná, logicky strukturovaná a úplná včetně všech povinných příloh. Jazyková a formální stránka je dobrá.

Textová část:

Textová část stavební části je zpracovaná dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a dle zákona č. 183/2006 Sb., novely č. 225/2017 Sb. stavebního zákona.

Textová část je doplněna seznamem použitých zdrojů a pramenů, seznamem obrázků a tabulek. Student dobře citoval použité zdroje.

V technologické části byly navrženy a porovnány dvě materiálové varianty pro návrh stropů. U obou materiálových variant byl zpracován podrobný technologický postup doplněný obrázky a fotografiemi.

Závěrečné srovnání v textové části z pohledu časové a finanční náročnosti je přehledné, pro úplnost bych seřadila posuzované hodnoty do tabulek, případně grafů.

Výběr a využití dostupných studijních pramenů a odborná literatura je dobré.

Výkresová část:

Výkresová část obsahuje 17 výkresů vybrané části projektové dokumentace pro provádění stavby. Dále obsahuje 1 přílohu s výpisem prvků, které jsou zpracované nad rámec zadání, přílohu s časovým harmonogramem pro obě materiálové varianty a přílohu s položkovým rozpočtem pro obě materiálové varianty.

Výkresy jsou zpracovány podle ČSN 01 3420. Grafické zpracování výkresové části je nadstandardní.

Výkresy obsahují drobné chyby:

- Výkres D1.1-3 1.S- Suterén: špatný typ čáry v zobrazení schodiště,

Další drobné chyby v grafické části odpovídají malé praktické zkušenosti studenta.

Práci hodnotím: **Výborně**

Dne: 11. 12. 2018

Podpis vedoucího diplomové práce: